

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

®



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 13

06 MAI 1992

BETTERAVES: premiers pucerons.

CEREALES : sortie de tordeuses dans zones à risques.
bilan des "taches brunes" sur orge.
envisagez le 2ème traitement fongicide sortie des barbes sur
escourgeon et orges d'hiver.

BETTERAVES

Jaunisse : Des pucerons noirs et verts ont été capturés en bac jaune et observés dans les parcelles.

Intervenez dès que possible sur tous les semis effectués avant le 15 mars y compris sur les parcelles protégées avec Temik, Dacamox ou Gaucho car ces produits arrivent en fin de rémanence.

Pour les semis effectués après le 15 mars, ne pas traiter les parcelles protégées avec Temik, Dacamox ou Gaucho, intervenez dans tous les autres cas (autres microgranulés, graines traitées Force sans microgranulés, absence de traitement au semis).

Les produits utilisables contre les pucerons de la betterave

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /ha	MATIERES ACTIVES ET DOSES EN g/ha	SYSTEME-	REMARQUE
PYRETHRINOIDE+ ORGANOPHOSPHORE	DECIS B (1)	0.5 l	deltaméthrine(13)+hepténophos(200)	+	effet répulsif de la pyréthrineoïde
	DECISPRIME	0.8 l	deltaméthrine(13)+chlorpyrifos-méthyl(250)	+	
	ENDURO(2)	0.6 l	bétacyluthrine(5)+oxydéméton-méthyl(150)	+	
	MAVRIK B	0.6 l	fluvalinate(43)+thiométon(120)	+	
	SUMIMETON(3)	1 l	fénvalérate(50)+oxydéméton-méthyl(250)	+	
	SUMITON	1 l	esfenvalérate(10)+oxydéméton-méthyl(250)	+	
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	KARATE K	1.5 l	lambda-cyhalothrine(8)+pyrimicarbe(150)	+	
ORGANOPHOSPHORE	ANTHONOX	1.5 l	oxydéméton-méthyl(375)	++	peu respectueux des auxiliaires
	METASYSTEMOX	1.5 l	oxydéméton-méthyl(375)	++	
	DIPTEREX MR PLUS	1.8 l	oxydéméton-méthyl(360)+trichlorfon(400)	++	
CARBAMATE	PIRIMOR G	0.5 kg	pyrimicarbe(250)	+	produit le plus respectueux de la faune auxiliaire

(1) remplacé par le DECISPRIME (2) nouvelle spécialité (3) remplacé par le SUMITON

* Ces produits ne sont pas systémiques, mais de par leur forte tension de vapeur, ils peuvent migrer d'une cellule à l'autre (voie translaminaire) et détruire également les pucerons cachés.

Les produits à base de pyrétrinoïdes sont bien adaptés au 1er traitement.

Remarque : Une erreur s'est glissée au moment de la frappe du précédent bulletin le Sumiton n'avait pas été mentionné, il s'agit d'un oubli.

L'avis ITB vous parviendra très prochainement.

POIS

Dépérississements de pieds : Au sein des parcelles, on peut remarquer quelques pieds qui fanent et qui finissent par dépérir (Beauce, Champagne Berrichonne). Il s'agit de Botrytis : en détarrant ces plantes, on observe de petits sclérotés à la base des tiges ainsi que sur les racines. De telles observations principalement sur des semences fermières avaient déjà eu lieu au printemps 90, les dégâts étaient plus conséquents que cette année. Aucun traitement n'est efficace actuellement. Il n'y a pas de risque d'extension de la maladie aux pieds voisins.

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

FAX 38.84.19.79



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

P 28



Sitones : Fin de période de sensibilité.

COLZA

INTERVENTION SCLEROTINIA : intervenir d'urgence sur les parcelles non protégées.

Charançon des siliques : activité globalement faible cette année.

Il faut raisonner le traitement à la parcelle car la présence de ce ravageur n'est pas généralisée et dépend de l'environnement des parcelles.

Dans la majorité des parcelles, les charançons sont cantonnés sur les bordures, un traitement de bordure est alors suffisant. Il faut rentrer dans les parcelles pour réaliser une bonne observation.

Rappel : la rémanence du traitement n'excède pas trois jours.

les mélanges fongicide + insecticide sont déconseillés (relire la note parue dans le bulletin n°11 du 16 avril 92).

CEREALES

ORGES D'HIVER-ESOURGEON

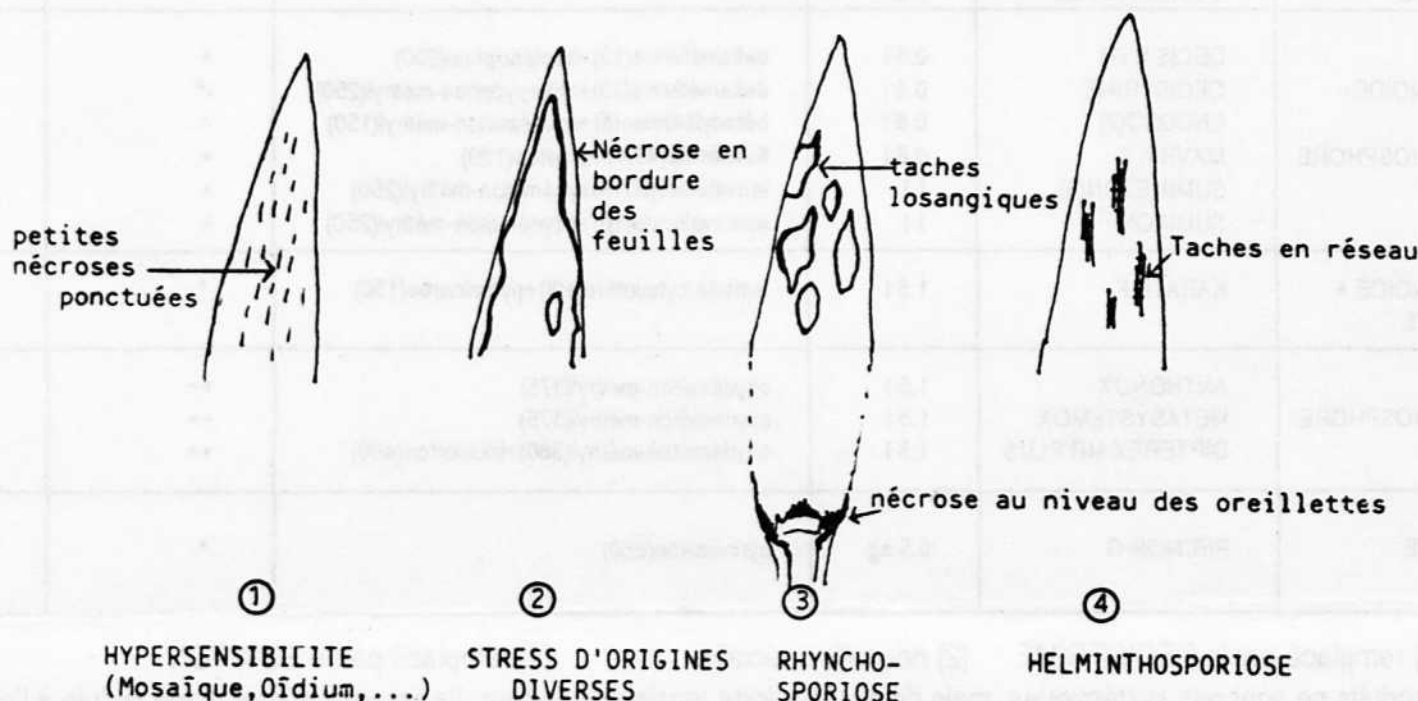
Envisagez le deuxième traitement fongicide à la sortie des barbes. Choisissez un produit visant principalement l'helminthosporiose. (cf bulletin n°9)

BILAN DES DIAGNOSTICS "Taches brunes" SUR ORGES.

D'après tous les diagnostics effectués par le Labovert, très peu de rhynchosporiose a été détectée dans notre région. Dans la plupart des cas, il s'agit de taches nécrotiques d'origines diverses voir schémas 1 et 2.

Les taches de type 2 sont souvent confondues avec de la rhynchosporiose, or toutes les investigations réalisées par le laboratoire (examens microscopiques, chambre humide sous UV...) montrent que ces taches ne sont pas d'ordre pathologique, mais liées à des réactions physiologiques causés par des stress divers (climat, sol, produit....).

DIFFERENTS TYPES DE TACHES BRUNES SUR ORGES



BLES

MALADIES : Septoriose, Oïdium, stationnaires. Rouille brune : rares pustules. Un foyer de Rouille Jaune est signalée à St Bohaire (41) sur Cando.

Dans la majorité des cas (sauf si présence de rouille ou oïdium mal contrôlé), attendre l'épiaison pour effectuer une seconde intervention.

TORDEUSE DES CEREALES (Cnephasia) : premiers pincements observés dans la région de Puiseaux (45). Observez les parcelles classiquement concernées par ce ravageur (bordure de bois), et intervenez si le seuil de 1 talle sur 10 est atteint en céréales d'hiver et 1 sur 20 en céréales de printemps. Ce seuil est parfois atteint en bordure de parcelles.

TOURNESOL

Une attaque sévère de carabes (genre Amara) est signalée à Ainay le Viel (18) sur de jeunes levées (plantes entièrement dévorées). Ces attaques sont à craindre en cas de levée lente et sont favorisés par des épisodes secs. Surveiller les prochaines levées.